

電気学会研究会資料目次

電磁環境研究会

〔委員長〕河崎善一郎（大阪大学）

〔幹事〕水野幸男（名古屋工業大学），舟木 剛（京都大学）

日 時 平成18年6月29日（木）10:00～16:05

場 所 電気通信大学スカイオフィス（東京都渋谷区神宮前5-52-2 青山オーバルビル15階，
交通：地下鉄「表参道駅」B2出口より徒歩約5分，詳細については下記のURLを参照
ください。http://www.kikou.uec.ac.jp/skyoffice/skyoffice-index.htm）

テーマ「地震予知」

- EMC-06-1 GAMITを用いた地震に関連するGPS-TEC変動の解析
西橋政秀，鈴木洋介，服部克巳，伊勢崎修弘（千葉大学）
劉 正彦（台湾国立中央大学）
Sarmoko Saroso（LAPAN）
Djedi S. Widarto（LIPI）…………… 1
- EMC-06-2 インドネシア・スマトラ沖地震に伴う電離層擾乱の検出
堀江 匠，前川慎光，早川正士（電気通信大学）…………… 7
- EMC-06-3 新潟中越地震に伴う電離層擾乱の空間的ダイナミクスの研究
山内 健，前川慎光，早川正士（電気通信大学）…………… 13
- EMC-06-4 地震に関連した大気圏・電離圏擾乱
鴨川 仁（東京学芸大学）…………… 17
- EMC-06-5 VHF帯海外放送電波の伝搬観測・解析による地震前駆現象検出
鷹野敏明，坂井来人，宇治川 智，
米地正大，河村洋平，中田裕之，島倉 信（千葉大学）…………… 21

EMC-06-6	地電位差データからの電車ノイズ除去	石川久史, 服部克巳 (千葉大学) 野田洋一, 長尾年恭 (東海大学) ……	27
EMC-06-7	パルス環境電磁場の広帯域絶対強度ネットワーク観測	山中千博, 江本 豊 (大阪大学) 浅原 裕 (先端力学シミュレーション研究所) ……	33
EMC-06-8	地中電磁波パルスの波源位置特定による地殻変動のモニター	筒井 稔 (京都産業大学) ……	39
EMC-06-9	インドネシアにおける地震電磁気観測	服部克巳 (千葉大学) Djedi Widarto (LIPI) Sarkomo Saroso (LAPAN) Nugroho Hananto (LIPI) 湯元清文 (九州大学) 早川正士 (電気通信大学) ……	45
EMC-06-10	海底電磁気観測の現状と地殻活動モニタリングへ向けた展望	後藤忠徳 (海洋研究開発機構) ……	51
EMC-06-11	電磁界観測による地震予知研究の進め方 (電磁波による地震前兆現象の観測について)	堀井憲爾 (大同工業大学) 畑 雅恭 (中部大学) 黒野正裕 (電力中央研究所) 愛知久史 (大同工業大学) ……	55
協 賛	電磁界観測による地震予知技術調査専門委員会 自然災害の予測と監視のための電磁界技術調査専門委員会		